



CALTHA PALUSTRIS

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Caltha palustris, in het Nederlands ook wel bekend als "dotterbloem" of "moerasdotterbloem," is vernoemd naar het Griekse woord "káthos," wat "beker" of "mand" betekent en verwijst naar de komvormige bloemen. "Palustris" betekent "moerasachtig" en duidt op de natuurlijke groeiplaats van deze plant, namelijk moerassen, natte weiden en oevers.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Caltha palustris* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedeftzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Ranunculales
- Familie: Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
- Geslacht: *Caltha*
- Soort: *Caltha palustris*

SYNONIEMEN

Veelvoorkomende synoniemen van *Caltha palustris* zijn onder andere *Caltha cornuta* en *Caltha alpestris*, die verwijzen naar verschillende vormen van de soort. Ze zijn vooral terug te vinden in oudere botanische documenten.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er bestaan enkele variëteiten en cultivars van *Caltha palustris*, zoals:

- *Caltha palustris* var. *alba*: met witte bloemen in plaats van de gebruikelijke gele.
- *Caltha palustris* 'Multiplex': een gevuldbloemige cultivar met opvallende dubbele bloemen.
- *Caltha palustris* 'Flore Pleno': een andere gevulde variëteit die geliefd is als sierplant in natte tuinen.

FAMILIE

Caltha palustris behoort tot de *Ranunculaceae*, de ranonkelfamilie. Deze familie omvat veel soorten die bekend staan om hun vaak heldere kleuren en aantrekkelijke bloemen, vaak te vinden in vochtige gebieden.

HOOGTE

De plant bereikt een hoogte van 20 tot 50 centimeter, afhankelijk van de standplaats en de bodemgesteldheid. De hoogte van de plant kan variëren per seizoen en per variëteit.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Caltha palustris* zijn meestal felgeel, wat de plant een opvallende verschijning maakt in natte, schaduwrijke omgevingen. De gele kleur zorgt voor een mooie uitstraling in het vroege voorjaar, wanneer veel andere planten nog niet in bloei staan.

BLADKLEUR

De bladeren zijn glanzend groen en hart- tot niervormig. Ze hebben een leerachtige structuur en zijn vaak licht gegolfd langs de rand, wat bijdraagt aan de sierwaarde van de plant.

BLOEIPERIODE

Caltha palustris bloeit vroeg in het voorjaar, doorgaans van maart tot mei. De bloei markeert vaak het begin van het lenteseizoen en kan enkele weken duren, afhankelijk van de weersomstandigheden.

STANDPLAATS

De plant groeit het beste op vochtige tot natte bodems en doet het goed in de volle zon tot halfschaduw. Ideale standplaatsen zijn oevers van vijvers, beken en andere waterpartijen, maar ook moerassige gebieden of vochtige weiden.

HERKOMST

Caltha palustris is inheems in grote delen van het noordelijk halfrond, waaronder Europa, Azië en Noord-Amerika. De plant groeit van nature in moerassen, natte graslanden en aan waterkanten en wordt ook vaak aangeplant in tuinen en landschappen.

SOORT GEWAS

Caltha palustris is een vaste, kruidachtige plant die goed past in natuurlijke beplantingen. De plant heeft een compacte groeiwijze en is ideaal voor tuinen waar een natuurlijke en wilde uitstraling gewenst is.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan vermeerderd worden door zaad of door het delen van de wortelkluif. Zaadvermeerdering gebeurt meestal door natuurlijke zaailingen, terwijl delen het beste kan worden uitgevoerd in het vroege voorjaar of na de bloei.

KLIMAATZONE

Caltha palustris is winterhard in USDA-klimaatzones 3 tot 7, wat betekent dat de plant bestand is tegen zeer koude temperaturen en ook overleeft in milde winterklimaten.



INSECTEN

De bloemen van *Caltha palustris* zijn aantrekkelijk voor bijen, vlinders en andere bestuivende insecten. De vroege bloei zorgt voor een belangrijke voedselbron in het voorjaar, wanneer andere planten nog niet bloeien.

BRONVERMELDING

- <https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Caltha>
 - <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:709804-1>
 - <https://www.missouribotanicalgarden.org/plantfinder/plantfindersearch/Caltha>
-

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	"Caltha" betekent "beker," "palustris" betekent "moerasachtig"
Taxonomie	Angiosperms, Eudicots, Ranunculales, Ranunculaceae, <i>Caltha</i> , <i>Caltha palustris</i>
Synoniemen	<i>Caltha cornuta</i> , <i>Caltha alpestris</i>
Variëteiten en Cultivars	<i>Caltha palustris</i> var. <i>alba</i> , <i>Caltha palustris</i> 'Multiplex', <i>Caltha palustris</i> 'Flore Pleno'
Familie	Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
Hoogte	20-50 cm
Bloemkleur	Felgeel
Bladkleur	Glanzend groen, hart- tot niervormig
Bloeiperiode	Maart tot mei
Standplaats	Vochtig tot nat, volle zon tot halfschaduw
Herkomst	Noordelijk halfrond (Europa, Azië, Noord-Amerika)
Soort Gewas	Vaste, kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaad of deling
Klimaatzone	USDA 3-7
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders